**INSTRUCTIONS GÉNÉRALES**

***Veuillez retirer cette page avant de soumettre votre demande***

Toutes les demandes doivent être transmises par courriel à integration@genomequebec.com.

Chaque demande doit inclure

* Une (1) copie électronique du formulaire de demande en PDF. Les signatures doivent être incluses dans la copie électronique. Le document doit être identifié en utilisant le nom du partenaire académique et de l’utilisateur (format : Fortin\_Lavoie\_application.pdf).
* Des annexes qui incluent les lettres confirmant le cofinancement, les soumissions et les lettres d’appui s’il y a lieu. Les documents doivent être fusionnés en un seul fichier PDF et identifiés en utilisant le nom du partenaire académique et de l’utilisateur (format : Fortin\_Lavoie\_supplement.pdf).

Un outil en ligne est disponible gratuitement pour fusionner les documents en un seul PDF : <https://www.adobe.com/ca_fr/acrobat/online/merge-pdf.html>

* Si la demande est rédigée en français, veuillez aussi nous transmettre le formulaire de demande rempli sans signature au format Word (docx).

Les limites d’espace des sections seront strictement appliquées. Le texte dépassant la limite d’espace de la section ainsi que des annexes non sollicitées ne seront pas évaluées. Au besoin, une liste comprenant jusqu’à cinq (5) références peut être ajoutée à la fin du formulaire de demande.

**GENERAL INSTRUCTIONS**

***Please delete this page before submitting your application***

All applications must be submitted by email to integration@genomequebec.com.

Each application must include:

* One (1) electronic copy of the application form in PDF. Signatures should be included in the electronic copy. The document should be labelled using the surnames of the Academic and User Leaders (format: Fortin\_Lavoie\_application.pdf).
* Appendices including co-funding letters, quotes, and letters of support, if applicable. Appendices must be merged into a single PDF file and labelled using the surnames of the Academic and User Leaders (format: Fortin\_Lavoie\_supplement.pdf). An online tool is available for free to merge the documents into a single PDF: <https://www.adobe.com/ca/acrobat/online/merge-pdf.html>
* If the application is written in French, please also provide the completed application form without signature in Word format (docx).

Section space limits will be strictly enforced. Text that exceeds the section space limit as well as any unsolicited appendices will not be reviewed. If necessary, a list of up to five (5) references can be added at the end of the application form.

**Titre du projet / Project Title:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Budget total / Total budget:**

**Contribution des utilisateurs / User contribution:**

**Montant demandé à Génome Québec (GQ) / Amount requested from GQ:**

**Cofinancement supplémentaire / Additional co-funding:**

**Dates de début et de fin du projet (mois/année à mois/année) / Project start and end dates (month/year to month/year):**

**Partenaire académique Partenaire utilisateur**

**Academic Leader** (note1) **User Leader**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom****Name** |  | **Nom****Name** |  |
| **Affiliation** |  | **Affiliation** |  |
| **Adresse Address** |  | **Adresse Address** |  |
| **Téléphone Phone** |  | **Téléphone Phone** |  |
| **Courriel E-mail** |  | **Courriel E-mail** |  |
| **Date** |  | **Date** |  |
| **Signature** |  | **Signature** |  |

**Représentant de l’institution académique Représentant de l’organisme utilisateur**

**Academic Institution Officer User Organization Officer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom****Name** |  | **Nom****Name** |  |
| **Affiliation** |  | **Affiliation** |  |
| **Adresse Address** |  | **Adresse Address** |  |
| **Téléphone Phone** |  | **Téléphone Phone** |  |
| **Courriel E-mail** |  | **Courriel E-mail** |  |
| **Date** |  | **Date** |  |
| **Signature** |  | **Signature** |  |

 Note 1 : Ajouter un copartenaire académique, si applicable / If applicable, add an academic co-leader

|  |
| --- |
| Problématique des utilisateurs / User’s need (maximum ½ page) - Arial 11 pt  |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**Décrivez la problématique pouvant être résolue par une technologie issue de la génomique. Adoptez le point de vue de l’utilisateur en incluant :** *Une description des utilisateurs / consommateurs / clients spécifiques qui seront impactés*
* *Une description du marché ciblé*
* *Les solutions actuellement utilisées dans le contexte de la problématique de l’utilisateur, leurs limites et une explication des améliorations importantes apportées par le projet proposé.*

*(Please erase these instructions)**Describe the problem to be addressed by a genomics-derived solution. Adopt the point of view of the user by including:** *A description of the specific users / consumers / clients who will be impacted*
* *A description of the target market*
* *A description of the solutions currently used to address the issues encountered by the user, their limitations, and an explanation of how the proposed project will significantly improve upon current solutions.*
 |

|  |
| --- |
| Description du projet / Project description (maximum 1 page) - Arial 11 pt  |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**Décrivez le but du projet et les étapes nécessaires à l’obtention de la preuve de concept en précisant les jalons et les livrables du projet avec un échéancier approprié. Résumez la justification scientifique de l'approche proposée.**(Please erase these instructions)**Describe the goal and the steps necessary to achieve the proof of concept by specifying the milestones and the deliverables with an appropriate timeline. Summarize the scientific rationale for the proposed approach.* |

|  |
| --- |
| Étapes subséquentes : A ou B / Next steps: A or B (maximum ½ page) - Arial 11 pt  |
| A - Potentiel de financement subséquent*(Veuillez effacer ces instructions)**Décrivez le potentiel de ce projet à obtenir un financement subséquent.** *Décrivez brièvement les étapes suivant la fin du présent projet nécessaires à la commercialisation / implantation et nécessitant un financement additionnel.*
* *Identifiez la (les) source(s) des fonds envisagés pour financer ces étapes.*
* *Est-ce que le projet pourrait répondre à tous les critères d’admissibilité pour obtenir ces fonds?*
* *Quelle est la nécessité d’obtenir une preuve de concept?*
* *Quel est l’état actuel de l’innovation? Au terme du projet lié au Programme d’intégration de la génomique? Au terme du financement subséquent?*

A - Future funding potential *(Please erase these instructions)**Describe the potential of this project to obtain subsequent funding.** *Briefly describe the steps following the project completion necessary to achieve commercialization / implementation and requiring additional funding.*
* *Identify the source(s) of funds considered to fund these steps.*
* *Will the project adhere to all the eligibility criteria of these sources of funding?*
* *What is the necessity of a proof of concept?*
* *What is the current state of the innovation? What will it be at the end of the GI Program project? At the end of subsequent financing?*

B - Potentiel d’intégration de la technologie par l’utilisateur*(Veuillez effacer ces instructions et soumettre votre demande finale en version PDF)**Décrivez l’intégration des résultats par l’utilisateur.** *Démontrez l’intégration des résultats du projet.*
* *Démontrez la nécessité d’une preuve de concept pour l’utilisateur.*
* *Décrivez l’impact anticipé de la preuve de concept chez l’utilisateur.*

B - Potential for technology integration by the user*(Please erase these instructions and submit your final application as a PDF**Describe the integration of results by the user.** *Demonstrate the integration of project results.*
* *Demonstrate the need for a proof of concept for the user.*
* *Describe the anticipated impact of the proof of concept on the user.*
 |

|  |
| --- |
| Plan d’implantation ou de commercialisation / Implementation or commercialization plan (maximum ½ page) - Arial 11 pt  |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**Décrivez brièvement les étapes envisagées pour amener l’innovation aux utilisateurs.** *Décrivez le modèle d’affaires et l’expérience antérieure de commercialisation ou d’implantation de technologies comparables. Les entreprises en démarrage peuvent aussi inclure leur formation en entrepreneuriat, leurs mentors, des lettres d’appui de clients potentiels et autres informations pertinentes.*
* *Décrivez les sources de financement permettant ces activités.*
* *Quelles sont les possibles barrières légales, sociales, économiques, logistiques? Quelles mesures seront prises pour minimiser le risque?*

*(Please erase these instructions)**Briefly describe the steps that would be undertaken to bring the innovation to end users.** *Describe the business model and the previous experience in commercializing or implementing similar technologies. Start-ups can also include a description of their entrepreneurial training, their mentors, letters of support from potential clients, or other supporting information.*
* *Describe the sources of funding that will support the business model.*
* *What are the potential legal, social, economic, logistic barriers? What steps will be taken to mitigate*

*risk?* |

|  |
| --- |
| Avantages socio-économiques pour le Québec / Socio-Economic Benefits to Quebec (maximum ½ page) - Arial 11 pt  |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**Décrivez et quantifiez l’impact du projet sur la société québécoise en termes de :** *Avantages économiques : bénéfices pour l’utilisateur, revenus attendus, diminutions des coûts, création d’emplois, etc.*
* *Avantages sociétaux : santé de la population, impact positif au niveau environnemental (adaptation aux changements climatiques, réduction des gaz à effet de serre, contribution à la carboneutralité et économie circulaire, si applicable), etc.*

*(Please erase these instructions)**Describe and quantify the impact of this project on Quebec’s society in terms of:** *Economic benefits: user benefits, expected income, cost reductions, job creation, etc.*
* *Societal benefits: population health, positive environmental impact (adaptation to climate change, reduction of greenhouse gases, contribution to carbon neutrality and circular economy, if applicable), etc.*
 |

|  |
| --- |
| Gestion du projet et expertise de l’équipe / Project management and team’s expertise (maximum ½ page) - Arial 11 pt |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**Décrivez l’expertise et le rôle du partenaire académique permettant de résoudre la problématique de l’utilisateur et ses découvertes antérieures en lien avec le concept qui doit être prouvé.**Décrivez l’expertise, le rôle et la contribution des connaissances spécifiques du partenaire utilisateur.**Décrivez la composition de l’équipe et comment l'équipe envisagera l'intégration de l'équité, de la diversité et de l'inclusion, le cas échéant.**(Please erase these instructions)**Describe the expertise of the academic partner necessary for the resolution of the user’s needs, and the prior discoveries relevant to the concept that requires proof.**Describe the expertise, role, and contribution of specific knowledge of the user partner.**Describe the composition of the team and how the team will consider the integration of equity, diversity, and inclusion, if applicable.* |

|  |
| --- |
| Titre et résumé non scientifique / Lay title and summary - Arial 11 pt Cette section ne sera pas évaluée / This section will not be reviewed |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**En 200 mots maximum, décrivez la recherche proposée d'une manière qui puisse être comprise par un public non scientifique. Assurez-vous d'indiquer comment la recherche proposée entraînera des avantages sociaux ou économiques. Ce sommaire peut être utilisé par Génome Québec pour informer le public et les autres intervenants de la valeur de la recherche en génomique.**Fournissez un titre en termes simples d'un maximum de 30 mots.**(Please erase these instructions)**In a maximum of 200 words describe the proposed research in a way that can be understood by a lay audience. Be sure to indicate how the proposed research will result in social and/or economic benefits. This summary may be used by Génome Québec to inform the public and other stakeholders about the value of genomics research.**Provide a title in layman terms in a maximum of 30 words.* |

|  |
| --- |
| Domaine de recherche et mots clés / Research areas and keywords - Arial 11 pt Cette section ne sera pas évaluée / This section will not be reviewed |
| *(Veuillez effacer ces instructions)**Fournissez un maximum de cinq (5) mots ou phrases qui se rapportent à la recherche proposée.**(Please erase these instructions)**Provide a maximum of five (5) words or phrases that relate to the proposed research.* |

**Budget**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dépenses et sources de financement / Expenses and sources of funding** | **Génome Québec / FRQNT**  | **Source 2** | **Source 3** | **Total / item** |
|
| Item 1 |   |   |   |   |
| Item 2 |   |   |   |   |
| Item 3 |   |   |   |   |
| Item 4 |   |   |   |   |
| Item 5 |   |   |   |   |
|   |   |   |   | **Total proje(c)t** |
| **Total**  |   |   |   |   |